C

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

05 966-05

1. DATE AND TIME JULY 25 1966, Monday AFTN 2:00 PM EDT

2. LOCATION OR PATH (attach map) Rollet rang 5,6

3. PATH LENGTH ☐ NOT KNOWN ☐ <1 mi; ☐ 1-4 mi; ☐ 5-10 mi; ☐ 11-50 mi; ☐ LENGTH IF >50 mi

4. PATH WIDTH ☐ 5. TORNADO PART OF SQUALL LINE? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN:

6. ANY UNUSUAL COLORATION? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

7. ANY UNUSUAL SOUND? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

8. IF ANSWER TO 6 OR 7 YES, ELABORATE;

9. LIST ANY ASSOCIATED PHENOMENA
(Such as hail, vivid lightning heavy rain, no rain, etc.)

10. TOTAL DAMAGE ESTIMATE $ UNKNOWN 11. TOTAL DEATHS NONE

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS NONE

14. LIST ALL REFERENCES
La Frontière : July 27 66

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.
a) No Remarks
b) 2 barns flattens
1 house damages

tornado!

La Frontière: July 27 '66 Storm Date: Monday July 25

C

Une tornade frappe à Rollet

ROLLET, 26 — Une tornade, qui n'a duré qu'une minute, a fait des siennes dans le rang 5 et 6 de Rollet, lundi après-midi, vers 2 heures, quand venu subitement il a frappé aussi subitement en jetant à terre les granges de MM. Antonio Michaud et Georges Lachapelle, en plus d'endommager sérieusement la maison de ce dernier.

Heureusement il n'y eut pas de blessés.

Depuis le début de l'été, plus d'une dizaines de tornades ont fait des dégâts aux quatre coins du Nord-Ouest québecois en plus des grêlons gros comme des oeufs qui ont tombé dans la région de Val d'Or et dans celle de La Sarre.

Que nous reste-t-il à subir?

NO INJURED

egg size hailstone, La Sarre Val d'Or

2 barns.

1 damaged home

La Frontière: Aug 3 '66, Storm Date: Monday July 25 '66

Après les tornades, les ouragans,

les grêlons gros comme des oeufs

Sept personnes commotionnées par la foudre près de Belleterre

BELLETERRE, 2 — Sept personnes ont été commotionnées par la foudre, le 25 juillet, vers 5h., au relais 4-H, sur le chemin de Belleterre. Un homme fut paralysé sous la décharge électrique et une femme reçut des brûlures.

Les gens étaient M. et Mme Fernand Gaudet, de Noranda, et des Américains. Ils avaient dressé leurs tentes à proximité d'arbres sur lesquels la foudre a tombé. L'un des Américains fut comme paralysé, ne pouvant marcher durant une heure; Mme Gaudet reçut des brûlures au cou et au corps et M. Gaudet était fortement secoué. La plupart ont reçu des brûlures heureusement peu graves. M. et Mme Réjean Bussières, d'Amos, qui campaient au même endroit, étaient absents quand la foudre est tombée.

Après leur aventure, M. Gaudet et son épouse se sont réfugiés chez des parents à Belleterre afin de se remettre du choc qu'ils ont subi.

5 p.m.

→ Lightning Belleterre; 25 July 1966
7 electrified persons
- burns, temporary paralysis

WORKSHEET

IDTO 05 966-05

(1) ORIGIN x 17631000

y 5307800

(5) Standard Error S_x

0 = 2000

(2) LIFT-OFF x_1

y_1

(6) Standard Error S_y

(3) $(x_1 - x) =$

(4) $(y - y_1) =$

(7) DAMAGE LENGTH

$L = [(x_1 - x)^2 + (y - y_1)^2]^{1/2}$ (8) $\alpha = \tan^{-1} \left| \frac{y - y_1}{x - x_1} \right|$

(3)+(4) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

(9) Standard Error $S_L = (S_x^2 + S_y^2)^{1/2}$

(5)+(6) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

(10) $\beta = \frac{\tan^{-1} S_L}{L}$

(7)+(9) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

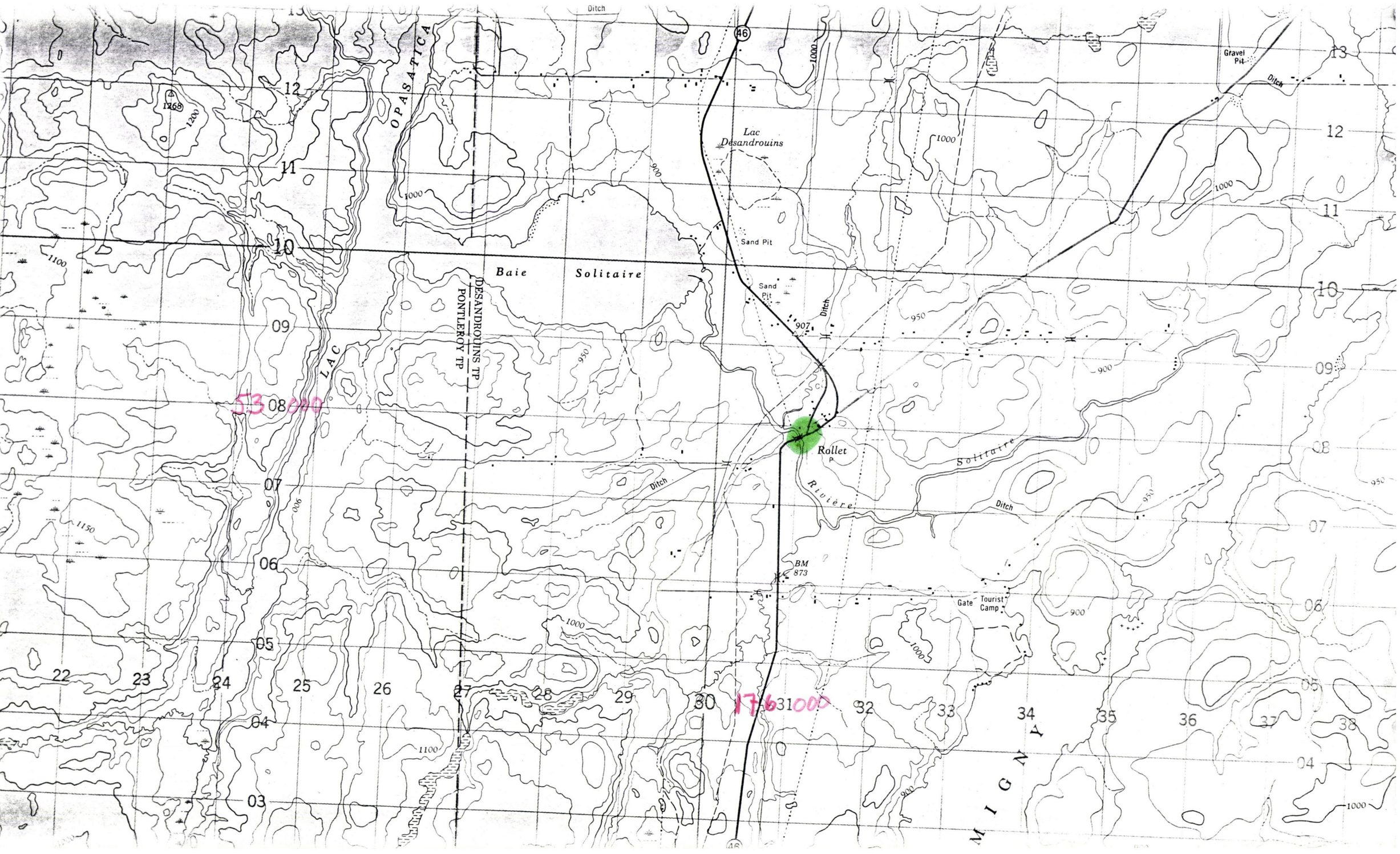
NE quad $\phi = 90 - \alpha$

NW quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 +$

(11) $\phi =$


Ditch
46
1000
Gravel Pit
Ditch
13
12
11
10
09
08
07
06
05
04
03
1268
1200
OPASATICA
Lac Desandrouins
900
1000
1100
Sand Pit
Baie Solitaire
Sand Pit
Ditch
907
950
900
DESANDROUINS TP
PONTLEROY TP
LAC
Rollet
Solitaire
Rivière
Ditch
Ditch
950
1150
BM 873
Gate
Tourist Camp
900
1000
1000
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
1100
900
1000
MIGNA